**Nazwa przedmiotu:**

Master Thesis

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Materials Science and Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

MT

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

20

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

225

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,2

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

15-30

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

Basic content: To familiarize students with: 1. Formulation and selection of a scientific problem 2. Selection of research methods and verification of a scientific thesis 3. Critical analysis of obtained scientific results 4. Analysis of the current state of knowledge in the area of a selected scientific discipline 5. Using modern IT resources of the scientific database

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka PD\_W1:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_W14

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka PD\_U1:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U03, IM2\_U04, IM2\_U06

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UK

**Charakterystyka PD\_U2:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U01, IM2\_U04, IM2\_U06

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, I.P7S\_UK

**Charakterystyka PD\_U3:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW

**Charakterystyka PD\_U4:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U09, IM2\_U05, IM2\_U08

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** III.P7S\_UW.2.o, III.P7S\_UW.4.o, I.P7S\_UU, I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.1.o

**Charakterystyka PD\_U5:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U19, IM2\_U20, IM2\_U21

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.2.o, III.P7S\_UW.3.o, III.P7S\_UW.1.o, III.P7S\_UW.4.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka PD\_K1:**

-

Weryfikacja:

-

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_K01, IM2\_K04, IM2\_K05, IM2\_K07

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_KK, I.P7S\_KO, I.P7S\_KR